## **Declaration and Power of Attorney For Patent Application**

### 特許出願宣言書及び委任状

### **Japanese Language Declaration**

#### 日本語官言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。

私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。

上記	2発明の明細書は、		
	本書に添付されていま 月日	. , .	1、米国出願番号または特
	許協定条約国際出願番	号を	
	-	_とし、	
	(該当する場合)		に訂正されました。

払は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されるとまり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務かある ことを認めます。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

the	the specification of which		
	is attached hereto. was filed on February 10, 2005		
	as United States	s United States Application Number or PCT sternational Application Number	
	PCT/JP20	05/002533	_and was amended on
			_(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

## Japanese Language Declaration

(日本語宜言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a) - (d)項又は 365 条 (b項

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Claimed 優先権主張
2004-35356	Japan	12 February 2004	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	Yes No はい いいえ
(番号)	(国石)	(山嶼平月日)	1901 01017
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ
私は、第 35 編米国法典 119 9 国 特許出願規定に記載された権利	条 (e) 項に基づいて下記の爿 別をここに主張いたします。	I hereby claim the benefit under Tit Code, §119(e) of any United application(s) listed below.	tle 35, United States States provisional
60/545,529	19 February 2004		
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
国 特許出願に記載された権利、スカ条約 365 条 (c) に基づくた、 本出願の各請求範囲の内容が項 又は特許協力条約で規定されたに開示されていない限り、その本出願書の日本国内または特許	権利をここに主張します。ま  3 米国法典第 35 編 112 条第 1  方法で先行する米国特許出願  大行米国出願書提出日以降で  お協力条約国際提出日までの期  日法典第 37 編 1 条 56 項で定	I hereby claim the benefit under Tit Code, §120 of any United States application of any PCT International application of States, listed below and, insofar as each of the claims of this application prior United States or PCT International manner provided by the first paragras States Code, §112, I acknowledge information which is material to pate Title 37, Code of Federal Regulations available between the filing date of the the national or PCT International application.	olication(s), or \$365(c) designating the United the subject matter of is not disclosed in the inal application in the ph of Title 35, United the duty to disclose intability as defined in \$1.56 which became a prior application and
PCT/JP2005/002533	10 February 2005		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending, / (現況:特許許可済、係属中	
(山映像写)	(山朔口)	(光瓜、粉町町四)好、 茶風中	、 以朱四/
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending,	Abandoned)
(Application No.)	(H顧日)	(現況・特許許可洛 係属中	

#### **Japanese Language Declaration**

(日本語官言書)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両

方により処倒されること、そしてそのような故意による虚偽 の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有 効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宜 誓を致します。 knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

I hereby declare that all statements made herein of my own

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記の こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

22850

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer Number

22850

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

単独発明者または第 1の共同発明者の氏名		Full name of sole or first inventor Kazuhiko MINAMI		
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date  Kazuhiko Minajai 2006.5	.10	
住所		Residence c/o Oyama Regional Office, SHOWA DENKO K.K., 480 Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-8678 Japan		
国籍		Citizenship Japan		
郵便の宛先	•	Mailing Address Same as above		

# Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

第 2の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, If any Daishi TANAKA
第 2の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature  Date  Date  2=06.5.12
住所		Residence c/o Oyama Regional Office, SHOWA DENKO K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-8678 Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Mailing Address Same as above
第 3の共同発明者の氏名		Full name of third joint inventor, If any Shintaro NAKAGAWA
第 3の共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date  Shinton Nakagawa 2006.5.12
住所		Residence c/o Oyama Regional Office, SHOWA DENKO K.K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-8678 Japan
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Mailing Address Same as above